

# VX-80

## COMUNICAÇÃO PTT BIDIRECIONAL RENTÁVEL

### RÁDIO PORTÁTIL UHF/VHF

O rádio VX-80 é uma ferramenta de comunicação rentável projetada para usuários iniciantes e de nível intermediário. Trata-se de um rádio portátil com todos os recursos necessários para garantir uma comunicação confiável a um preço acessível.

#### COMPACTO E DISCRETO

O tamanho compacto e discreto do VX-80 permite que os usuários integrem facilmente o rádio às operações da empresa.

#### SIMPLES E CONFIÁVEL

O rádio VX-80 é fácil de usar, muito confiável e lhe permite estar sempre em contato com sua equipe.

#### NUNCA PERCA UMA CHAMADA

As opções de varredura e varredura prioritária permitem programar e configurar seus rádios para omitir canais, permitindo que você se comunique rapidamente usando o canal certo.

#### ANÚNCIO DE CANAL

Ao mudar de canal, o rádio anuncia o canal atual. Os usuários podem alternar entre os canais sem ter que olhar para o rádio, melhorando assim a produtividade do trabalho.

#### ÁUDIO FORTE E CLARO

O alto-falante de 1 watt garante que as comunicações importantes sejam ouvidas mesmo em ambientes ruidosos.

#### CANAIS FÁCEIS DE PROGRAMAR

Os canais podem ser armazenados usando o software de programação.

#### SOLUÇÕES COM BATERIA DE ÍON DE LÍTIO

Com uma autonomia de até 10 horas de conversação, tanto você como sua equipe podem completar seu turno de trabalho sem se preocupar com a duração da bateria.

#### CONECTOR PARA ACESSÓRIOS DE DOIS PINOS

O conector lateral de dois pinos permite a utilização de acessórios de áudio padrão, o que ajuda a reduzir o custo total de propriedade.



ESQUEÇA-SE DA INTERFERÊNCIA



ESTENDA SEU ALCANCE



COMUNIQUE-SE FORTE E CLARO



MANTENHA SUA EQUIPE DE TRABALHO SEGURA



BATERIA COM CAPACIDADE PARA UM TURNO DE TRABALHO COMPLETO





## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	VHF	UHF
Faixa de Frequência	136~150MHz & 150~174MHz	400~440MHz & 440~470MHz
Número de canais	16 canais	
Tensão de fonte de alimentação	7.2 V CC	
Espaçamento de canal	25/12.5 kHz	
Duração da bateria (ciclo de operação 5-5-90 com bateria de 1600mAh):	10 horas (com economizador de bateria) / 8 horas (sem economizador de bateria)	
Classificação IP	IP54	
Faixa de temperatura de funcionamento	-25° C to +60° C	
Estabilidade de frequência	+/- 1.5ppm	
Impedância de entrada-saída RF:	50 ohms	
Dimensões (A X L X P)	126 x 60 x 39 mm com FNB-Z165LI	
Peso (aprox.)	250g (com bateria, antena, clipe para cinto)	

## ESPECIFICAÇÕES DE RECEPTOR

Sensibilidade (12dB SINAD)	0.22uV
Seletividade de canal adjacente (25/12.5 kHz)	65 / 60 dB
Rejeição de Intermodulação (25/12.5 kHz)	58 a 60 dB
Rejeição de imagens espúrias	65 dB
Saída de áudio	> 800mW @ 16 Ohms (INT)

## ESPECIFICAÇÕES DE TRANSMISSOR

Potência de saída	5/1 watt	4/1 watt
Designador de emissão	11K0F3E 12.5kHz, 16K0F3E 25kHz	
Emissão espúria conduzida	-36dBm para 9kHz - 1GHz, -30dBm para >1GHz	
Interferência e ruído em FM (25/12.5 kHz)	40 / 35 dB	
Distorção de áudio	< 5%	

## CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

- ▼ Indicador de estado da bateria
- ▼ Modo de economia de bateria
- ▼ Comunicação direta
- ▼ Codificação/decodificação CTCSS/DCS
- ▼ Anúncio de canal
- ▼ VOX interno (transmissão ativada por voz)
- ▼ Conector para acessórios de dois pinos
- ▼ Bloqueio de canal ocupado (BCLO)

## ACESSÓRIOS

- ▼ CZ084AUA01 - MHZ-101B Microfone alto-falante remoto
- ▼ CZ084AUA02 - MHZ-201B Fone de ouvido com PTT no fio
- ▼ CZ084AUA03 - MHZ-202B Fone de ouvido tipo G
- ▼ CZ073CB601 - CZ-1VIX3-80 Cabo de programação serial
- ▼ CZ089AN003 - Antena UHF 400-440 Mhz
- ▼ CZ089AN004 - Antena UHF 440-470 Mhz
- ▼ CZ089AN005 - Antena VHF 136-150 Mhz
- ▼ CZ089AN006 - Antena VHF 150-174 Mhz
- ▼ CZ089B002 - FNB-Z165 Bateria de íon de lítio de 1600mAh
- ▼ CZ089C002 - CV13 Base para carregador
- ▼ CZ083P009 - PV-05P Fuente de Alimentación, Brasil y Chile
- ▼ CZ083P007 - PV-05M Adaptador de potencia, Argentina
- ▼ CZ083P008 - PV-05N Fonte de Alimentação, UL
- ▼ CZ072CL61 - Clipe para cinto VX-80 (para FNB-Z165LI)

